



TP-Link Omada SG3452P switch Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : TP-Link

Familia de productos: Omada

Código del producto:
SG3452P



Nombre del producto :
SG3452P

TP-Link Omada SG3452P. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48, Puerto de consola: RJ-45/micro-USB. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 104 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x. Conector eléctrico: Conector de alimentación AC-in. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Lista de Control de Acceso (ACL)	✓
Capa del interruptor	L2/L3	IGMP	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Soporte SSH/SSL	✓
Administración basada en web	✓	Protección contra loops	✓
Administrado a través de la nube	✓	Protección y filtrado BPDU	✓
Inspección ARP	✓	Autenticación	Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en puertos
Registro de eventos en sistema	✓	Protección mediante contraseña	✓
MIB, soporte	Yes		
Puertos e Interfaces		Funciones de multidifusión	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	48	Multidifusión, soporte	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protocolos	
Cantidad de ranuras del módulo SFP	4	Protocolos de gestión	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
Puerto de consola	RJ-45/micro-USB	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Diseño	
Conexión		Montaje en rack *	✓
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x	Factor de forma	1U
Soporte 10G *	✗	Color del producto	Negro
Espejeo de puertos	✓	Botón de restaurar	✓
Ruteo de IP	✓	Indicadores LED	✓
Enrutamiento basado en políticas	✓	Número de ventiladores	3 Ventilador(es)
Soporte de control de flujo	✓	Control de energía	
Adición de vínculos	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Control de transmisión de tormentas	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Limitar tasa	✓	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Protocolo de árbol de expansión	✓	Frecuencia de entrada AC	50/60 Hz
Bloqueo de cabeza de línea (HOL)	✓	Consumo de energía (max)	464,2 W
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Detección de enlace de activación	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Soporte VLAN	✓	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	48
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
		Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	384 W

Conexión		Condiciones ambientales	
Número de VLANs	4000	Intervalo de temperatura operativa	0 - 40 °C
Transmisión de datos		Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Capacidad de conmutación *	104 Gbit/s	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 90%
Tasa de reenvío	77,38 Mpps	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 90%
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Disipación del calor	1584,08 BTU/h
Guardar y remitir	✓	Peso y dimensiones	
Ruta estática	✓	Ancho	440 mm
Número de rutas estáticas	48	Profundidad	330 mm
Jumbo Frames, soporte	✓	Altura	44 mm
Tramas Jumbo	9000	Contenido del embalaje	
Memoria intermedia de paquetes	12 MB	Cables incluidos	Corriente alterna
Seguridad		Guía de configuración rápida	✓
Características de DHCP	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Manual de usuario	✓
		Empaquetado	
		Tipo de embalaje	Caja



6935364006273



1210002611947

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.